



立即發佈：2021 年 9 月 20 日

州長凱西·霍楚爾

州長霍楚爾公佈《紐約太陽能項目》，旨在於 2030 年前獲得至少 10 千兆瓦的太陽能

*截止 2025 年，本州分佈式成功開展的 6 千兆瓦《紐約太陽能項目》範圍將得以擴大，該項目已遍及本州各郡，並將早於預期時間完成目標，截至目前項目已對 1.2 萬多個太陽能崗位予以支持*

*擴大《紐約太陽能項目》的範圍有助於新增 6,000 個太陽能崗位，並將為弱勢社區和中低收入的紐約民眾帶來至少 35% 的福利*

*增強太陽能儲能能加快紐約目標的實現進程，即在建成零排放電網的過程中，加速紐約實現本州 70% 的電力來源於可再生能源的目標進程*

今天，州長霍楚爾在 2021 年氣候週 (Climate Week 2021) 首日宣佈擴大已大獲成功的《紐約太陽能項目》(NY-Sun program) 範圍，旨在於 2030 年前實現安裝至少 10 千兆瓦的分佈式太陽能的擴大目標。項目範圍的擴大預計能在 2019 冠狀病毒病 (Covid-19) 後促進本州的經濟復甦，並在全州範圍內在現有 1.2 萬個崗位的基礎上再新增 6,000 個崗位，這些崗位的其中一部分將在項目的超過 25 年週期中成為長期存在的運營崗和維護崗。範圍擴大後的項目還會為弱勢社區和中低收入紐約民眾帶來至少 35% 的投資福利。在全州範圍內擴大太陽能容量將迅速加快實現紐約領先全國的《氣候領導力和社區保護法案》(Climate Leadership and Community Protection Act) 工作進程，即在建成零排放電網的過程中，實現本州 70% 的電力來源於可再生能源。

「紐約州必須更加嚴格地設定更高標準，從而能夠認清氣候變化的現實，並擬合造成全國和全球遭受更嚴重影響的窗口期，」州長霍楚爾表示。「我們在此次擴大工作彰顯了紐約州對增加可再生能源向電網的輸電量工作的承諾，也在支持不斷發展的清潔能源經濟過程中為太陽能產業創造了更多崗位。」氣候變化是公共衛生問題 – 我們要使用現有的所有途徑來保障後代能在健康高效的地球上得到發展。」

今天州長霍楚爾要求紐約州能源研究與發展廳 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 和紐約州公共服務廳 (New York State Department of Public Service) 制定出一份分佈式太陽能策略，從而在今年秋季詳細規劃處推動《紐約太陽能》擴大目標的路線，即在 2030 年前以具有復原能力、節省開支和負責的方式實現至少 10 千兆瓦。預計因擴大後的目標而開展的項目將以全面推進的方式為近 170 萬戶家庭供應電力，其中包括弱勢社區中的家庭。

該策略將確保這些項目在全面考慮土地使用的情况下進行規劃和選址，並在與當地利益相關者和農業社區展開密切合作後開展。該策略在公共服務委員會 (Public Service Commission) 備案後，其將於 2022 年年初進行公開以征求公共意見和做出後續決定。

紐約州能源研究與發展廳主席兼首席執行官，氣候行動委員會 (Climate Action Council) 聯合主席多利 M. 哈里斯 (Doreen M. Harris) 表示，「州長霍楚爾關於擴大《紐約太陽能》目標的指示明確傳遞出一個訊號，即紐約州承諾會繼續發展欣欣向榮的太陽能產業，以此來認可太陽能在實現本州氣候和清潔能源目標過程中所發揮的重要作用。我們期待 2021 年將是紐約安裝分佈式太陽能規模最大的一年，我們也已經準備好在未來數年中制定和實施策略，從而為全體紐約民眾開展擴大、具有復原能力的周全策略。」

環境保護廳 (Department of Environmental Conservation) 廳長和氣候行動委員會聯合主席巴塞爾賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「今天在 2021 年氣候週期間宣佈的宏偉公告建立在紐約領先全國的氣候工作基礎之上，這是實現減少溫室氣體排放目標的又一重要舉措。本州為加強社區抵禦強風暴和未來洪災的能力而做出具有標誌性的投資，我們也為解決污染問題而提出具有可持續性的解決辦法，紐約將結合這些工作繼續為其他州樹立榜樣。我們也將在州長霍楚爾的領導下為應對氣候挑戰而開展廣泛工作。」

參議員兼能源主席凱文·帕克 (Kevin Parker) 表示，「《紐約太陽能》項目已被證實是對我們偉大州有用的資源。州長霍楚爾和紐約州能源研究與發展廳要求擴大這一項目的範圍，對此我感到驕傲。《紐約太陽能》已被證實是有效的計畫，擴大這項工作的開展範圍將有助於我們對《氣候領導力和社區保護法案》的目標予以支持，並增加就業機會。我對《紐約太陽能》計畫人員的辛勤付出予以稱讚，我也對工作擴大後的進展表示期待。」

參議員兼環境保護主席陶德·卡明斯基 (Todd Kaminsky) 表示，「《氣候領導力和社區保護法案》為我們描繪了一個可以不再依賴於化石燃料的未來。這項擴大本州利用太陽能潛能的工作將創造出環保崗位，也能挽救環境。感謝州長霍楚爾對這筆為未來進行的投資表示認可。」

眾議員兼能源主席邁克爾·庫斯科 (Michael Cusick) 表示，「在實現清潔能源目標一事上，太陽能是重要的成分，也是關鍵的因素。州長霍楚爾優先擴大已獲得成功的《紐約太陽能》計畫，旨在繼續擴大我們州的太陽能容量，對此我表示欣慰高興。擴大太陽能容量不僅對於電網來說跟重要，其也是經濟發展的動力，這將為全州新增數千個優薪崗位。」

眾議員兼環境保護主席史蒂夫·英格麗佈賴特 (Steve Englebright) 表示，「紐約太陽能項目有助於讓紐約民眾能負擔得起清潔無污染的太陽能。來自太陽能資源的能源是減少使用造成溫室氣體的化石燃料的關鍵和必要因素。我們必須現在就解決颶風、洪災、山火等氣候變化問題，這些問題都變得越發頻發，也在全球變暖的情况下得到惡化。極端

天氣奪走了生命，也造成了數十億美元的損失。州長霍楚爾採取重要措施解決氣候變化問題，同時還降低了能源成本和創造了就業，對此我表示稱讚。」

「州長霍楚爾在這一公告中為紐約分佈式太陽能行業制定了強大公平的願景，也根據 2019 年《氣候領導力和社區保護法案》中強制規定的內容鞏固了其實現本州電力行業和全經濟低碳目標的地位，」**紐約州太陽能行業協會 (New York Solar Energy Industries Association, NYSEIA)** 行政總裁希亞姆·梅塔 (Shyam Mehta) 表示。「重要的是，這一公告也強調了在紐約為最需要的人群和社區保障房頂和社區太陽能發展和擴大福利的重要性，即中低收入社區和受環境公正問題影響的人員。州長霍楚爾及其政府將發揮其領導力，在未來數年中把紐約打造為分佈式太陽能工作方面的全國領軍州，從而創造數千個優薪崗位，並把太陽能發展成為紐約經濟重要的重要支柱，對此紐約州太陽能行業協會表示稱讚。」

「州長霍楚爾制定的實現 10 千兆瓦分佈式太陽能的目標是將有助於讓屋頂和社區太陽能的使用範圍擴展至紐約的更多家庭中，同時還能潔淨空氣、創造優質崗位和鞏固社區發展。」**太陽能產業協會主席兼首席執行官阿比蓋爾·羅斯·霍珀 (Abigail Ross Hopper)** 表示。「紐約已經遭受到了氣候變化帶來的影響。在地方範圍內開展的現場太陽能和儲能項目將能幫助我們加強復原能力。太陽能產業已經準備好幫助紐約實現這一宏偉目標了。」

「州長霍楚爾領導紐約成為太陽能發展工作中的頂尖州，也基於其社區太陽能領先市場的地位進行發展，對此我們表示稱讚。」**社區太陽能使用聯盟 (Coalition for Community Solar Access)** 東北地區主任凱特琳·開立·歐尼爾 (Kaitlin Kelly O'Neill) 表示。「這些新設立的太陽能宏偉目標將在清潔能源經濟中節省成本、創造新崗位和擴大公平性，這都將使紐約居民受益。我們期待與霍楚爾政府在發展社區太陽能的工作上展開合作，並實現全體紐約民眾都能使用上太陽能的目標。」

「這一針對紐約當地太陽能許下的激動人心的新承諾結合紐約為電網規劃的可再生能源採購計畫，其彰顯出帝國州對於氣候舉措和將於 2030 年實現 70% 可再生能源的嚴肅態度，**紐約清潔能源聯盟 (Alliance for Clean Energy New York)** 行政主任安妮·雷諾茲 (Anne Reynolds) 表示。「清潔能源產業對這一承諾表示稱讚，我們也期待能對紐約繼續進行投資和在此得到發展。」

目前，安裝分佈式太陽能項目和其他在建項目一起將使本州實現現行氣候法案的 95% 目標，即在 2025 年前安裝 6 千兆瓦的太陽能。紐約於 2020 年在全國社區太陽能安裝中位列第一，在總安裝量中位列第二。目前有 11.4 萬個項目由《紐約太陽能》計畫予以支持，還有近 6,000 個《紐約太陽能》管線，這些工作內容在全州範圍內由 73 個在全州範圍內受紐約州支持的公用事業大規模太陽能再建項目予以補充。這些項目竣工後將輸送足夠 220 多萬戶家庭使用的電力。

自 2011 年起，紐約州斥資 18 億美元的《紐約太陽能》計畫就大規模推動太陽能發展，並推動本州發展成為具有能自給自足的可持續性太陽能產業，該計畫內容有：

- 為紐約各郡 14.5 萬戶家庭的房頂或資產上安裝太陽能；
- 發放超過 10 億美元福利，使用 53 億美元的私人投資；
- 推動本州太陽能實現超過 2,100% 的增長水平；
- 輸送足夠超過 55.2 萬戶紐約家庭使用的清潔可再生能源電力；
- 為太陽能產業創造 1.2 萬個崗位；
- 在 10 年中降低 69% 的太陽能成本；
- 為能使環境公正和弱勢社區受益的項目承諾投資 3,000 萬美元。

## 紐約州領先全國的氣候計畫

紐約州領先全國的氣候議程是全國最宏偉的氣候和清潔能源計畫，該計畫提倡向清潔能源進行公平有序的過渡，從而在紐約州在 2019 冠狀病毒病疫情的恢復過程中能創造崗位和繼續發展綠色經濟。通過《氣候領導力和社區保護法案》(Climate Leadership and Community Protection Act) 形成法律，紐約州正逐步實現其在 2040 年前電力行業零排放的強制目標，其中包括在 2030 年前實現 70% 的可再生能源發電，並實現全經濟範圍的碳中和。它建立在紐約史無前例的增加清潔能源的投資基礎上，其中包括在全州 91 個大型可再生能源項目中投入超過 210 億美元、68 億美元用於減少建築物排放、18 億美元用於擴大太陽能項目、超過 10 億美元用於清潔交通計畫，以及超過 12 億美元的紐約綠色銀行承諾。綜合起來，這些投資支援紐約的清潔能源行業在 2019 年提供 150,000 多個工作崗位，分佈式太陽能行業自 2011 年以來增長了 2,100%，以及到 2035 年開發 9,000 兆瓦的海上風電的承諾。根據《氣候法案》的內容，紐約將在這一進程的基礎上，於 2050 年前在 1990 年的基礎上減少 85% 的溫室氣體排放，同時還要為弱勢社區以 40% 的清潔能源投資福利為目標，為其至少保障 35% 的清潔能源投資福利。向著 2025 年節能目標的進程推進，即在終端節能上減少 185 萬億英國熱量單位的現場能源消耗。

###

可造訪網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 瀏覽更多新聞  
紐約州 | 州長辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[退出訂閱](#)